

Chers intégrateurs du service REST eHealthBox,

Nous souhaitons vous informer qu'une **migration technique** (Springboot 3 + OpenAPI) du service eHealthBox REST est prévue dans les mois à venir.

Cette migration **pourrait avoir un impact** sur votre implémentation en raison de la vérification stricte des **media-types** dans la nouvelle interface OpenAPI.

Celle-ci se déroulera en deux phases afin de faciliter les développements éventuels et les tests de non-régression.

PHASE 1:

. Date : lors de la release eHealth 2024.2.2

. Migration vers Springboot 3 et interface Swagger vers OpenAPI

. Un patch (temporaire) sur les media-types sera inclus pour éviter toute régression.

A retenir : AUCUNE régression du service n'est attendue. Nous vous demandons néanmoins de **lancer vos tests de non-régression en ACCEPTATION** après le **21/01/2025**

PHASE 2 :

. Date : Lors de la release eHealth 2025.1

. Interface finalisée avec restriction sur les media-types.

. Impact potentiel sur votre implémentation

A retenir : Vérifier votre implémentation media-types. Cela peut être fait dès à présent (voir informations ci-dessous). Nous vous demandons également de **lancer vos tests de non-régression en ACC** après le **11/03/2025**

Vérification media-types :

- **Etat actuel** : L'interface est laxiste et accepte divers formats media-types.

- **PHASE 1** : Migration OpenAPI, sans restrictions media-types **encore**, acceptera toujours le format **'application/json'**.

- **PHASE 2** : RESTRICTION du format media-types vers **'application/problem+json'**.

Exemple d'erreur possible lors de la PHASE 2 :

response: {

```
"type": https://www.qcloud.belgium.be/rest/problems/badRequest,
"instance": "Id-8a462d67464bbe6945fa2f66",
"status": 400,
"title": "Bad Request",
"detail": "The input message is incorrect",
"invalidParams": [
  {
    "in": "body",
    "reason": "Request Accept header '[application/json, text/plain, application/octet-stream, multipart/form-data, application/x-www-form-urlencoded, application/json, text/plain, application/octet-stream, multipart/form-data, application/x-www-form-urlencoded]' does not match any defined response types. Must be one of: [application/problem+json]."
```

]
}

Les dates à retenir :

- . 14/01/2025 -> 21/01/2025 : Montée en ACC de la PHASE 1 (PAS d'impact attendu)
. 21/01/2025 -> 17/02/2025 : Période de tests de non-régression en ACC de la PHASE 1
. 18/02/2025 -> 25/02/2025 : Montée en PROD de la PHASE 1 (PAS d'impact attendu)
. 04/02/2025 -> 11/03/2025 : Montée en ACC de la PHASE 2 (Impact Possible!)
. 11/03/2025 -> 08/04/2025 : Période de tests de non-régression en ACC de la PHASE 2
. 08/04/2025 -> 15/04/2025 : Montée en PROD de la PHASE 2(Impact Possible!)

Vous avez des questions ? Contactez-nous par e-mail à support@ehealth.fgov.be ou par téléphone au 02 788 51 55

Beste integratoren van de REST eHealthBox-service,

Wij willen u informeren dat er de komende maanden een technische migratie (Spring Boot 3 + OpenAPI) van de REST eHealthBox-service is gepland.

Deze migratie kan impact hebben op uw implementatie vanwege de strikte verificatie van media-types in de nieuwe OpenAPI-interface.

Deze migratie zal in twee fasen plaatsvinden om de ontwikkeling en de niet-regressietests te vergemakkelijken.

FASE 1:

Datum: tijdens de release eHealth 2024.2.2

Migratie naar Spring Boot 3 en van Swagger-interface naar OpenAPI

Er zal een tijdelijke patch op de media-types worden opgenomen om eventuele regressie te voorkomen.

Te onthouden: Er wordt GEEN regressie van de service verwacht. Wij vragen u echter om uw niet-regressietests in de ACCEPTATION na 21/01/2025 te starten.

FASE 2:

Datum: tijdens de release eHealth 2025.1

Voltooide interface met beperkingen op media-types.

Te onthouden: Controleer uw implementatie van media-types. Dit kan vanaf nu worden gedaan (zie onderstaande informatie). Wij vragen u ook om uw niet-regressietests in de ACC na 11/03/2025 te starten.

Verificatie van media-types:

Huidige status: De interface is soepel en accepteert verschillende media-typeformaten.

FASE 1: Migratie naar OpenAPI zonder beperkingen, acceptabel: 'application/json'.

FASE 2: Beperkingen op het media-type naar 'application/problem+json'.

Voorbeeld van een mogelijke fout tijdens Fase 2:

```
response: {
  "type": https://www.qcloud.belgium.be/rest/problems/badRequest,
  "instance": "Id-8a462d67464bbe6945fa2f66",
  "status": 400,
  "title": "Bad Request",
  "detail": "The input message is incorrect",
  "invalidParams": [
    {
      "in": "body",
      "reason": "Request Accept header '[application/json, text/plain, application/octet-stream, multipart/form-data, application/x-www-form-urlencoded, application/json, text/plain, application/octet-stream, multipart/form-data, application/x-www-form-urlencoded]' does not match any defined response types. Must be one of: [application/problem+json]."
    }
  ]
}
```

Belangrijke data:

14/01/2025 - 21/01/2025: Overgang naar ACC van Fase 1 (geen verwachte impact)

21/01/2025 - 17/02/2025: Periode van niet-regressietests in ACC van Fase 1

18/02/2025 - 25/02/2025: Overgang naar PROD van Fase 1 (geen verwachte impact)

04/02/2025 - 11/03/2025: Overgang naar ACC van Fase 2 (mogelijke impact)

11/03/2025 - 08/04/2025: Periode van niet-regressietests in ACC van Fase 2

08/04/2025 - 15/04/2025: Overgang naar PROD van Fase 2 (mogelijke impact)

Vragen? Contacteer ons per mail aan support@ehealth.fgov.be of telefonisch op het nummer 02 788 51 55.